

WILDE TIERE

Europäische Kreuzspinne, eine sehr häufige Spinne

POSTED ON 15/04/2023 BY PET YOLO



Die Europäische Kreuzspinne ist zweifellos die häufigste Spinne in unseren Gärten. Nichts ist einfacher zu erkennen als das weiße Kreuz auf seinem Bauch. Der Spinnentier ist ein hervorragender Weber und beeindruckendes Raubtier und wartet geduldig darauf, dass seine Beute in seinem Netz aus perfekter Geometrie gefangen wird.

Vorstellung der europäischen Spinne

Die Diademspinne (*Araneus diadematus*) gehört zur Ordnung der Spinnentiere und zur Familie der Spinnentiere, die fast 4.000 Arten umfasst. Bei diesem Wirbellosen ist der Geschlechtsdimorphismus ziemlich ausgeprägt: Das Weibchen ist doppelt so groß wie das Männchen, misst bis zu 2,3 cm lang (ohne Beine) und hat einen voluminösen und runden Hinterleib. Das Männchen hat einen dünneren Körper mit einem manchmal birnenförmigen Aussehen. Es zeichnet sich auch durch eine kleinere Größe (maximal 1,2 cm) und eine Schwellung seiner bauchigen Pedipalpen aus. Die Europäische Kreuzspinne ist in Europa und Nordamerika, wo sie eingeführt wurde, sehr verbreitet und lebt in Gärten, Wiesen und anderen Orten, die mit Sträuchern oder Bäumen übersät sind.

Beschreibung der Tiara-Spinne

Die Kreuzspinne ist an den weißen Punkten zu erkennen, die auf der Rückseite ihres Hinterleibs ein kreuzförmiges Muster bilden. Eine Eigenschaft, die ihm den Spitznamen Kreuz tragende Spinne einbrachte. Sein Körper zeigt eine braun-orange Farbe, die je nach Individuum mehr oder weniger dunkel ist. Seine acht stacheligen Beine sind rotbraun und cremefarben gestreift. Der sehr behaarte Cephalothorax (Kombination aus Kopf und Thorax) erstreckt sich in ein Gesicht (Clypeus), das aus vier Augenpaaren und Mundwerkzeugen, Cheliceren genannt, besteht. Seine Mandibeln dienen zum Fressen und Beißen bei Gefahr.

Weiterlesen: Der Serin cini, ein kleiner Vogel mit leuchtend gelbem Gefieder für das Männchen

Ernährung der Gartenkreuzspinne

Die Europäische Kreuzspinne ernährt sich von kleinen, meist fliegenden Insekten: Mücken, Fliegen, Wespen.... Dieses generalistische Raubtier frisst fast alle Lebewesen, die in seinem Netz gefangen sind. Ohne Zähne nimmt das Spinnentier nur Flüssigkeiten auf, weshalb es seine Beute lysiert, bevor es sie schluckt: Dieser Mechanismus besteht darin, Enzyme mit seinen Cheliceren zu injizieren, die sein Opfer verflüssigen. Die Kreuzspinne verschlingt es sofort oder hüllt es in einen Kokon aus Seide, um es später zu verzehren.

Verhalten der europäischen Kreuzspinne

Die Europäische Kreuzspinne ist eine umlaufende Spinne, das heißt, sie webt ein vertikales Netz aus konzentrischen Kreisen, die von Strahlen durchschnitten werden. Die Spinne kann ihre Arbeit nicht reparieren und baut im Falle einer Verschlechterung eine andere. Dazu schluckt sie das alte Gespinst und die darin enthaltenen Aminosäuren: Einmal in Proteine

umgewandelt, liefern sie ihr die Energie, die sie braucht, um wieder an die Arbeit zu gehen. Sie sollten wissen, dass das sehr regelmäßige Netz der Diademspinne von 40 cm bis… manchmal 1 m misst! Die Spinne steht oft kopfüber im Zentrum ihrer Arbeit und wartet auf Beute. Es kann sich auch in der Nähe unter einem Blatt verstecken und eingreifen, sobald die Vibration eines Drahtes es vor der Anwesenheit eines Insekts warnt.

Lebenszyklus der europäischen Kreuzspinne

Die Europäische Kreuzspinne lebt nur ein Jahr. Die Fortpflanzung findet im August-September statt und wie bei vielen Spinnen kann das Männchen, das kleiner ist als das Weibchen, verschlungen werden. Um diesem katastrophalen Schicksal zu entgehen, nähert er sich vorsichtig seiner Geliebten, nachdem er ihr Beute angeboten hat, um ihren Appetit zu stillen. Um die Befruchtungschancen zu optimieren, bieten sich Dutzende Verehrer dem Weibchen an, das nur 4 Tage seines Lebensjahres empfänglich ist. Einmal befruchtet, baut sie einen Kokon, der vor schlechtem Wetter und Fressfeinden geschützt ist: unter der Rinde eines Baumes, in einer Felsspalte oder einem Riss in einer Mauer. Kurz nachdem sie ihre Eier gelegt und für ihren Nachwuchs gesorgt hat, stirbt die Kreuzspinne an Erschöpfung. Seine Nachkommen werden den ganzen Winter über ruhen, um im Frühjahr in Form von Hunderten kleiner gelblicher Spinnen zu schlüpfen, die ihren kurzen Lebenszyklus beginnen.

Weiterlesen: 10 häufige Krankheiten bei älteren Katzen

Ökologische Rolle der Kreuzspinne

Verschiedene Vögel, insektenfressende Säugetiere und andere Spinnenarten gehören zu den wichtigsten natürlichen Feinden der Kreuzspinne. Als Helfer des Gärtners fängt die Spinne viele Parasiten sowie die Mücken und Wespen, die sich auf unsere Sommertische einladen. Obwohl klein, ist dieses beeindruckende Raubtier sehr effektiv bei der Regulierung bestimmter Insektenpopulationen und nimmt als solches vollständig am Gleichgewicht der Ökosysteme teil.

Author

Pet Yolo

Wir bringen Ihnen die neuesten Nachrichten und Tipps zur Pflege Ihrer Haustiere, einschließlich Ratschläge, wie Sie sie gesund und glücklich halten können.








Dieser Eintrag wurde in Wilde Tiere gepostet und markiert eine, Europäische, häufige, Kreuzspinne, sehr, Spinne.

Warum knurrt meine Katze? 7 Gründe, die Sie kennen sollten – Pet Yolo

Katzenbiss-Infektion: Ursachen, Symptome und Behandlung – Pet Yolo

VIELLEICHT INTERESSIERT ES SIE:

KONTINENTALE BULLDOGGE | PET YOLO

12/07/2023

Schreibe einen Kommentar

Deine E-Mail-Adresse wird nicht veröffentlicht. Erforderliche Felder sind mit * markiert

Kommentar *

Name *

E-Mail *

Website

Meinen Namen, meine E-Mail-Adresse und meine Website in diesem Browser, für die nächste Kommentierung, speichern.

KOMMENTAR ABSCHICKEN

WIR SIND AUF FACEBOOK

Pet Yolo: Magazin für Tiere

NEUER ARTIKEL

Der europäische Damhirsch, ein Hirsch mit geflecktem Fell
03/04/2023

Der Maulwurf, der ungeliebte Gärtner
26/04/2023

Top 6 Zugvögel, die die weitesten Strecken zurücklegen
14/04/2023

Der Pavian, der symbolträchtige Affe der Savanne
13/06/2023

Das Stachelschwein, ein Nagetier, das beißt
11/04/2023

SCHLAGWÖRTER

Behandlung bei Charakter das den der die ein eine Einen Erziehung für Gesundheit Hund Hunde Hunden Hunderasse Ihr Ihre Ihren ist Katze Katzen können man mit oder Pet Pflege Preis Sie Sind Symptome Tipps und Ursachen von warum Welpen wie Yolo YoloMagazin zum zur über

Über uns

Wir haben diesen Tierführer-Blog erstellt, weil wir Tiere lieben und Menschen helfen möchten, sich um ihre Haustiere zu kümmern. Wir geben Tipps zu allem, von der Auswahl des richtigen Haustieres bis hin zur Fütterung und Ausbildung Ihres Haustieres. Wir hoffen, Sie finden unseren Blog hilfreich und informativ!









Mehr erfahren

- Über uns
- Datenschutz-Bestimmungen

- Kontakt
- Seitenverzeichnis
- Haftungsausschluss

Beliebtesten Beiträge

- Kakerlake
- Katzenrassen
- Hundeernährung
- Katzenernährung
- Pferderassen

Newsletter

Melden Sie sich an, um über Produkteinführungen, Sonderangebote und Unternehmensneuigkeiten benachrichtigt zu werden.

Email *

Einreichen

Verfügbar In: **FR** | **PL** | **NL** | **IT** | **UK** | **PT** | **RO** | **SE** | **CH** | **FI** | **TH** | **ES** | **CZ** | **HU**